

# Konferenzprogramm

BLG-Forum, Bremen

# WINDFORCE 2016

Bremen

12<sup>th</sup> WAB Offshore Conference **7-9 June**

Der genaue Programmablauf jeder Session hängt vor Ort aus

## Dienstag, 7. Juni 2016

- 14.00 Uhr | Registrierung der Teilnehmer
- 16.00 Uhr | Eröffnung Konferenz WINDFORCE 2016  
| Words of Welcome
- 18.00 Uhr | WINDFORCE Auftaktveranstaltung gesponsert von DOC

## Mittwoch, 8. Juni 2016

- 07:00 Uhr | Registrierung der Teilnehmer
- 08:00 – 09:30 Uhr | Session A: Turbinen
- 08:00 – 09:30 Uhr | Session B: Netz / Kabel / Umspannwerke
- 09:30 – 10:30 Uhr | Coffee Break
- 10:30 – 13:00 Uhr | Session E: Nationale Projekte
- 10:30 – 13:00 Uhr | Session F: EEG und WindSeeG – Auswirkungen auf die Offshore Branche
- 13:00 – 15:00 Uhr | Lunch Break
- 15:00 – 17:00 Uhr | Session I: Operations (Clusterkonzepte, Synergien, Vorplanung)
- 15:00 – 17:00 Uhr | Session J: Sicherheit (HSE) und Sicherheitstrainings
- 19.00 Uhr | WINDFORCE Dinner im HUDSON Eventloft

## Donnerstag, 9. Juni 2016

- 07:00 Uhr | Registrierung der Teilnehmer
- 08:00 – 09:30 Uhr | Session C: Fundamente
- 08:00 – 09:30 Uhr | Session D: Installation
- 09:30 – 10:30 Uhr | Coffee Break
- 10:30 – 13:00 Uhr | Session G: Finanzierung und Versicherung
- 10:30 – 13:00 Uhr | Session H: Kostensenkung / Wirtschaftlichkeit
- 13:00 – 15:00 Uhr | Lunch Break
- 15:00 – 17:00 Uhr | Session K: Geotechnik und Baugrund
- 15:00 – 17:00 Uhr | Session L: Häfen und Logistik

gesponsert von:

**ela[container]**



Änderungen vorbehalten

# Konferenzprogramm

BLG-Forum, Bremen

# WINDFORCE 2016

Bremen

12<sup>th</sup> WAB Offshore Conference 7-9 June

## Dienstag, 07. Juni 2016

Der genaue Programmablauf jeder Session hängt vor Ort aus

**14.00 Uhr**     **Registrierung der Teilnehmer**

**16:00 Uhr**     **Eröffnung der Konferenz / Keynote Speaker**

### Words of Welcome

| Andreas Wellbrock, Geschäftsführer, WAB e.V.

| Uwe Beckmeyer, Parlamentarischer Staatssekretär beim Bundesminister für Wirtschaft und Energie

| Dr. Joachim Lohse, Senator für Umwelt, Bau und Verkehr der Freien Hansestadt Bremen

| Hans Gatzemeier, Geschäftsführer ELA Container Offshore GmbH

| Jörg Kubitzka, Head of Strategy and Business Development, MHI Vestas Offshore Wind

**18.00 Uhr**     **WINDFORCE Auftaktveranstaltung**

gesponsert von DOC

sponsored by:

# ela[container]



Änderungen vorbehalten

## Mittwoch, 08. Juni 2016

Der genaue Programmablauf jeder Session hängt vor Ort aus

### 08:00 – 09:30 Uhr | Session A: Turbinen

**Unternehmen:** Adwen GmbH  
**Referent:** Maite Basurto, Chief Technology Officer  
**Titel:** Adwens 8MW Plattform  
Die nächste Generation von großen Windenergieanlagen für die Offshore-Wind Branche

**Unternehmen:** Deutsche WindGuard Offshore GmbH  
**Referent:** Niels Erdmann, Managing Director  
**Titel:** Integrale Optimierung eines Offshore Windparks

**Unternehmen:** GE Renewable Germany GmbH  
**Referent:** Markus Rieck, MD Commercial Operations Sales & Marketing (global) Offshore Wind  
**Titel:** GEs Offshore Windenergieanlage  
Bereit für den kommerziellen Betrieb

**Unternehmen:** SKF GmbH  
**Referent:** Dr. Philipp Schmid, Manager Energy  
**Titel:** Multimegawatt Offshore-Windenergieanlagen  
Schwierige Bedingungen für Antriebsstränge und Rotoranlagen

## Mittwoch, 8. Juni 2016

Der genaue Programmablauf jeder Session hängt vor Ort aus

### 08:00 – 09:30 Uhr | Session B: Netz / Kabel / Umspannwerke

**Unternehmen:** CWind Ltd.  
**Referent:** Stefan Marschner, Sales Manager Germany  
**Titel:** OFTO for Life – Protecting the route to market

**Unternehmen:** Deutsche Windtechnik Offshore und Consulting GmbH  
**Referent:** Alexander Huth, Project Manager  
**Titel:** Operational Management of Offshore Transformer Stations and the Responsibilities Involved  
Remote monitoring, switching operations, maintenance and much else require dealing with many interfaces and call for competency requirements: who is responsible for what?

**Unternehmen:** Seaproof Solutions  
**Referent:** Henrik Bang-Andreasen, CEO  
**Titel:** State of art and Experiences with Cable Protection

**Unternehmen:** Siem Offshore Contractors GmbH  
**Referenten:** Alex Gauntt, Business Development Manager  
Jan Holtermann, IMR Manager  
**Titel:** New Concepts for Balance of Plant Operation and Maintenance Services  
A short introduction to technological advancements in the provision of Balance of Plant Operation and Maintenance Services for offshore wind farms

## Mittwoch, 8. Juni 2016

Der genaue Programmablauf jeder Session hängt vor Ort aus

### 10:30 – 13:00 Uhr | Session E: Nationale Projekte

**Unternehmen:** Dong Energy  
**Referent:** Trine Borum Bojsen, Managing Director  
**Titel:** Optimized next generation wind farms  
First step Gode Wind

**Unternehmen:** EnBW Energie Baden-Württemberg AG  
**Referent:** Jörn Däinghaus, Projektleiter Offshore Windenergie / Erzeugung Neubauprojekte  
**Titel:** EnBW Hohe See  
Almost everything one notch bigger

**Unternehmen:** IBERDROLA Renovables Offshore Deutschland GmbH  
**Referent:** Jürgen Blume, Managing Director  
**Titel:** Wikinger in Construction Phase  
Status up-to-date

**Unternehmen:** Senvion GmbH  
**Referent:** Jörg Philp, Head of Sales Offshore  
**Titel:** Nordergründe  
Deepwater turbines made in Germany for a nearshore project

**Unternehmen:** wpd offshore solutions GmbH  
**Referent:** Hans-Christoph Brumberg, Project Manager  
**Titel:** Offshore Windfarm Nordergründe  
Status and first-hand experience from the river Weser estuary

## Mittwoch, 8. Juni 2016

Der genaue Programmablauf jeder Session hängt vor Ort aus

### 10:30 – 13:00 Uhr | Session F: EEG und WindSeeG

Auswirkungen auf die Offshore Branche

**Unternehmen:** Agentur für Wirtschaftsförderung Cuxhaven  
**Referent:** Dr. Hans-Joachim Stietzel, Leiter des Bereichs für wirtschaftliche Entwicklung  
**Titel:** Impact of the renewable energy act on the offshore industry and the offshore base ports in Germany  
Practical example: "Offshore Base Cuxhaven"

**Unternehmen:** Becker Büttner Held  
**Referent:** Dr. Ursula Prall, Rechtsanwältin / Partner  
**Titel:** -

**Unternehmen:** OWIA Offshore Wind Industry Alliance  
**Referent:** Urs Wahl, Project Manager for Political Communication  
**Titel:** -

**Unternehmen:** Der Senator für Umwelt, Bau und Verkehr der Freien Hansestadt Bremen  
**Referent:** Ronny Meyer, Staatsrat für die Bereiche Umwelt und Zentrales  
**Titel:** -

**Unternehmen:** Senvion GmbH  
**Referent:** Norbert Giese, Vice President Agency & Government Relations  
**Titel:** -

## Mittwoch, 8. Juni 2016

Der genaue Programmablauf jeder Session hängt vor Ort aus

### 15:00 – 17:00 Uhr | Session I: Operations (Clusterkonzepte, Synergien, Vorplanung)

**Unternehmen:** Deutsche Offshore Consult GmbH  
**Referent:** Jörg Engicht, Managing director  
**Titel:** Benefits of external allocation of O&M services for offshore operators and turbine suppliers  
Case study BO1

**Unternehmen:** Deutsche Windtechnik Offshore und Consulting GmbH  
**Referent:** Christopher Schnake, Technisches Controlling  
**Titel:** Optimierter Instandhaltungsmix diverser Nebenaufgaben  
Wie lassen sich Aufgabenpakete definieren und mischen. Was ist der richtige Weg?  
Erfahrungsbericht der Deutschen Windtechnik am Beispiel Butendiek

**Unternehmen:** Fred. Olsen Windcarrier  
**Referent:** David Matthews, General Manager UK  
**Titel:** Fred. Olsen Windbase - Long term fixed accommodation offshore

**Unternehmen:** Rhenus Offshore Logistics GmbH & Co. KG  
**Referent:** Thore Schreiber, Business Development  
**Titel:** Customized Turnkey Offshore Solutions  
From Planning to Realisation - with own Vessels, Labour, Equipment and Facilities to any offshore destination in Europe

## Mittwoch, 8. Juni 2016

Der genaue Programmablauf jeder Session hängt vor Ort aus

### 15:00 – 17:00 Uhr | Session J: Sicherheit (HSE) und Sicherheitstrainings

**Unternehmen:** Deutsche WindGuard Offshore GmbH  
**Referent:** Alexander Treichel, Head of Offshore Safety Training  
**Titel:** Aktuelle Entwicklungen beim Offshore Sicherheitstraining  
Optimierung

**Unternehmen:** SgurrEnergy Ltd.  
**Referent:** Christian Apeah, Team Leader – Offshore Wind Energy  
**Titel:** Offshore wind H&S across different EU member states  
Current standards and trends in health and safety in different EU states

**Unternehmen:** TÜV SÜD Industrie Service GmbH  
**Referent:** Alexander Heitmann, Head of Department Offshore Windenergie  
**Titel:** Erfahrungsbericht und Empfehlungen zum sicheren und optimierten Betrieb von Offshore Windparks aus der Sicht einer Prüforganisation  
Anpassungsmöglichkeiten von Prüfkonzepten an Offshore Bedingungen

**Unternehmen:** VDR - Verband Deutscher Reeder e.V.  
**Referent:** Wolfgang Hintzsche, Marine Director  
**Titel:** Maritime Sicherheitspartnerschaft deutscher Reedereien bei Logistik und umfassenden Schutz- und Sicherheitskonzepten

### 19:00 Uhr WINDFORCE Dinner at HUDSON Eventloft

Words of Welcome

| Dr. Carsten Sieling, Bürgermeister der Freien Hansestadt Bremen

| Andreas Wellbrock, Geschäftsführer, WAB e.V.

| Jens Eckhoff, Geschäftsführer, Offshore Wind Messe und Veranstaltungen GmbH



## Donnerstag, 09. Juni 2016

Der genaue Programmablauf jeder Session hängt vor Ort aus

### 08:00 – 09:30 Uhr | Session C: Fundamente

**Unternehmen:** Bilfinger Mars Offshore sp. z o.o. in Kooperation mit Salzgitter AG  
**Referent:** Dr. Stephan Brauser, Salzgitter AG, Sales representative, R&D Coordinator  
**Titel:** Innovative Fertigungsstrategien für Offshoregründungsstrukturen

**Unternehmen:** Ideol SA  
**Referent:** Ole Stobbe, Business Development Manager Northern Europe  
**Titel:** To boldly go where no fixed foundation can go  
Floating concrete foundations as the economic alternative

**Unternehmen:** Seatower A/S  
**Referent:** Peter J. Karal, CEO  
**Titel:** Secrets of floated GBS  
Special techniques that enable broad applicability and low cost for float-out-and- sink gravity based foundations

**Unternehmen:** wind:research GmbH  
**Referent:** Dirk Briese, Managing Director  
**Titel:** Offshore Fundamente im Fokus  
Entwicklungen und Innovationen

## Donnerstag, 09. Juni 2016

Der genaue Programmablauf jeder Session hängt vor Ort aus

### 08:00 – 09:30 Uhr | Session D: Installation

**Unternehmen:** ABB High Voltage Cables AB  
**Referent:** Magnus Waldo, Installation Proposal Manager  
**Titel:** Effective installation of high-voltage cable systems offshore  
Challenges to consider and lowering of risks by professional preparation

**Unternehmen:** Fred. Olsen Windcarrier Ltd.  
**Referent:** Martin Degen, Commercial Manager  
**Titel:** Fred. Olsen Windbase  
Long term fixed accommodation offshore

**Unternehmen:** RWE Innogy  
**Referent:** Tobias Griesshaber, Project Manager  
**Titel:** VIBRO  
Innovation as a collaborative effort

**Unternehmen:** Seaway Heavy Lifting // SHL Contracting Germany GmbH  
**Referent:** Richard van Aurich, Business Acquisition Manager – Renewable Energy Germany & Denmark  
**Titel:** Sandbank Substation  
Transportation and Installation Challenges

## Donnerstag, 09. Juni 2016

Der genaue Programmablauf jeder Session hängt vor Ort aus

### 10:30 – 13:00 Uhr | Session G: Finanzierung und Versicherung

**Unternehmen:** Green Giraffe Energy Bankers

**Referent:** Dr. Jérôme Guillet, Managing Director

**Titel:** How many offshore projects can be financed in a year?  
A new era of multiple deals

**Unternehmen:** Nordwest Assekuranzmakler GmbH & Co. KG

**Referent:** Dr. Patrick Wendisch, Managing Partner

**Titel:** Thinking ahead into operational periods  
Lessons learnt and current developments

**Unternehmen:** Northland Power Inc

**Referent:** Boris Balan, Vice President Europe

**Titel:** Recent Developments in Project Financing for Offshore Wind

**Unternehmen:** SgurrEnergy Ltd

**Referent:** Matthias Henke, Director of German Operations

**Titel:** Contingency Sizing through Quantitative Risk Assessments  
Importance and benefits of detailed quantitative risk assessments to estimate the needs for contingency budgets

**Unternehmen:** Watson Farley & Williams LLP

**Referent:** Dr. Christine Bader, Lawyer / Partner

**Titel:** Das Offshore Wind - Gesetz  
Vergütung und Finanzierung von Offshore Wind-Projekten

## Donnerstag, 9. Juni 2016

Der genaue Programmablauf jeder Session hängt vor Ort aus

### 10:30 – 13:00 Uhr | Session H: Kostensenkung / Wirtschaftlichkeit

**Unternehmen:** Dahlhoff Service GmbH  
**Referent:** Friedr.-Wilh. Dahlhoff, Joint Managing Director  
**Titel:** Profitability increase with WINDcenter services  
Selected case studies

**Unternehmen:** EOLINK S.A.S.  
**Referent:** Marc Guyot, CEO  
**Titel:** LCOE road-map for Floating Wind Turbines  
Using a 10MW semisubmersible FOWT without tower

**Unternehmen:** Futureblades GmbH  
**Referent:** Thorsten Zander, Geschäftsführer  
**Titel:** Automated ground inspection for rotor blades  
Digital lifecycle monitoring for rotor blades

**Unternehmen:** German Offshore Wind Energy Foundation  
**Referent:** Bastian Abicht, Project Manager  
**Titel:** Cost reduction potentials in the offshore wind sector regarding regulations, guidelines and standards

**Unternehmen:** Wölfel Beratende Ingenieure GmbH + Co KG  
**Referenten:** Dr. Herbert Friedmann, Leiter F+E  
Dr. Carsten Ebert, Leiter Windenergie, Prokurist  
**Titel:** Monitoring von Offshore-Strukturen  
Möglichkeiten zur Betriebskostenoptimierung

## Donnerstag, 9. Juni 2016

Der genaue Programmablauf jeder Session hängt vor Ort aus

### 15:00 – 17:00 Uhr | Session K: Geotechnik und Baugrund

**Unternehmen:** Fugro Consult GmbH  
**Referent:** Dr. Rolf Balthes, Regional Project Director Onshore Geotechnics, Europe & Caspian  
**Titel:** New developments for the site investigations of offshore wind parks and related structures

**Unternehmen:** Marum – Zentrum für Marine Umweltwissenschaften  
**Referent:** Prof. Dr. Mörz, Geschäftsführer der Fi. Geo-Engineering / Professor für Marine Ingenieurgeologie  
**Titel:** Alternating loads on offshore soils and structures  
New ideas and developments

**Unternehmen:** MMT Sweden AB  
**Referent:** Philip Ljungström, Tender Manager  
**Titel:** Ortung von Seekabeln  
Neue kosteneffektive Technologie

**Unternehmen:** Mull und Partner Ingenieurgesellschaft mbH  
**Referenten:** Sonja Krawczyk, Stellv. Fachgruppenleitung Rüstungsaltslasten  
Ralf Drewes, Project Manager EOD Services  
**Titel:** Risikominimierung durch Historische Erkundung zur Identifizierung von Kampfmitteln und Blindgängern in der ausschließlichen deutschen Wirtschaftszone (AWZ) in der Nordsee  
Desktop Studie Risikobewertung

## Donnerstag, 9. Juni 2016

Der genaue Programmablauf jeder Session hängt vor Ort aus

### 15:00 – 17:00 Uhr | Session L: Häfen und Logistik

**Unternehmen:** Bremenports GmbH & Co. KG / BIS  
**Referenten:** Annette Schimmel, Projektleiterin Green Economy / Strategische Projekte  
Stefan Färber, Hafententwicklung / Port Development  
**Titel:** The Offshore-Terminal Bremerhaven (OTB)  
From planning to commissioning

**Unternehmen:** Dr Moeller GmbH / IMS Nord  
**Referent:** Carsten Engel, Director Offshore Engineering  
**Titel:** Heavy-Load Logistics – from a Practical Point of View  
The crucial items to be considered

**Unternehmen:** Fraunhofer-Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik IWES Nordwest  
**Referent:** Dirk Bendlin, Research Associate  
**Titel:** The influence of changes in the logistic concept (e.g. harbours, offshore site and logistics) in relation to weather conditions on site  
Reduce offshore costs with strategical planning of weather depending time schedules

**Unternehmen:** SeaReenergy Offshore Holding GmbH & Cie. KG  
**Referent:** Hendrik Drossmann, Manager QHSE & Project Engineer  
**Titel:** Anforderungen an den modernen Basishafen  
Effizienz durch Standardisierung und Prozessoptimierung